

## ABSTRAK

Perpustakaan merupakan pusat informasi dan pengetahuan yang mempunyai fungsi sebagai jendela pengetahuan, dengan minat membaca masyarakat yang terus meningkat perlunya perpustakaan yang nyaman, kenyamanan dapat dihadirkan dengan membuat pencahayaan alami dan buatan di dalam ruangan perpustakaan sesuai dengan standar pencahayaan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil evaluasi pencahayaan alami dan buatan di Perpustakaan Umum Daerah Provinsi DKI Jakarta, sehingga dapat memberikan saran atau rekomondasi untuk memperbaiki kualitas pencahayaan ruangan di Perpustakaan Umum Daerah Provinsi DKI Jakarta.

Metode penelitian dilakukan dengan cara deskriptif dengan pendekatan kualitatif dan kuantitatif, dimana hasil dari observasi, pengukuran dan kuisioner dideskripsikan hubungkan dan keterkaitannya dari hasil yang diperoleh.

Hasil yang didapat dari penelitian ini, berdasarkan pengukuran intensitas cahaya dari 20 titik ukur memiliki hasil pengukuran bervariasi yaitu antara 33 lux – 175 lux, hal ini menunjukkan pencahayaan perpustakaan belum memenuhi standar, berdasarkan kuisioner yang diisi responden pada 15 titik rata rata responden menyatakan nyaman dan pada 5 titik responden menyatakan sangat nyaman dengan pencahayaan alami dan buatan yang ada.

**Kata Kunci :** Pencahayaan Alami, Pencahayaan Buatan, Perpustakaan

## ABSTRACT

Library is a center of information that has a function as the source of knowledge. As the interest of society in reading increases, it is needed to have a comfortable library. A comfort can be presented by making the natural and artificial lighting in to the library based on its lighting standarts.

This aim of this study, is to findout the result of both natural & artificial lighting in public library of DKI Jakarta. So that, this study could give a suggestion or recommendation to maximizing the Quality of lighting in public library of DKI Jakarta.

The methods of this study is done by using descriptive method with both Qualitative and Quantitative approach, which the result of the observation, measuring and Questionnaire described the relations and its linkages from the results obtained.

The result of this study, based on its light intensity measurement of 20 measure point which have various measurement results, which are between 33 lux – 175 lux. This shows that the lighting of the library has not met the standards. Based on the Questionnaire, on 15 points of average respondent claimed that it is a comfortable area, while on 5 points respondent claimed that it is very comfortable with both natural & artificial lighting.

**Keyword:** Natural Lighting, Artificial Lighting, Library